

PUXE

NA **IMPOSSIBILIDADE** DO
ALEITAMENTO MATERNO EXCLUSIVO,¹
É **POSSÍVEL** OFERECER ALGO
AINDA MAIS PRÓXIMO?



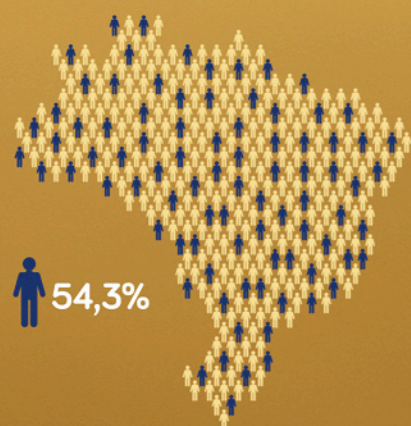
O leite materno é o melhor alimento para os lactentes. Na sua impossibilidade, as fórmulas infantis são indicadas. (SBP, 2018).
Material técnico-científico destinado exclusivamente a profissionais de saúde. Proibida a distribuição/reprodução total e/ou parcial.

A DANONE NUTRICIA
ESTUDA O LEITE MATERNO
HÁ MAIS DE 50 ANOS, BUSCANDO
APROXIMAR A COMPOSIÇÃO DE
SUAS FÓRMULAS INFANTIS
AO PADRÃO OURO

APTAMIL: HÁ 15 ANOS
EVOLUINDO CONSTANTEMENTE
PARA OFERECER NUTRIENTES
CADA VEZ MAIS PRÓXIMOS
AO LEITE MATERNO



O LEITE MATERNO É O MELHOR ALIMENTO.
NO BRASIL, 54,3% DAS CRIANÇAS ATÉ OS 6 MESES DE IDADE FAZEM USO
DE UM COMPLEMENTO À AMAMENTAÇÃO: ²



A MAIOR PROXIMIDADE
AO LEITE MATERNO É O FATOR: ³

#1 DE RECOMENDAÇÃO
DOS PEDIATRAS

QUE OS PAIS MAIS
VALORIZAM EM UMA FÓRMULA

*Logomarca referente ao Centro de Pesquisa Global da Danone, que estuda há 50 anos o leite materno.

O leite materno é o melhor alimento para os lactentes. Na sua impossibilidade, as fórmulas infantis são indicadas. (SBP, 2018).
Material técnico-científico destinado exclusivamente a profissionais de saúde. Proibida a distribuição/reprodução total e/ou parcial.



O leite materno é o melhor alimento para os lactentes. Na sua impossibilidade, as fórmulas infantis são indicadas. (SBP, 2018).
Material técnico-científico destinado exclusivamente a profissionais de saúde. Proibida a distribuição/reprodução total e/ou parcial.

NOVO APTAMIL PROFUTURA GOLD

COM NUTRIENTES AINDA MAIS PRÓXIMOS DO LEITE MATERNO
QUE CONTRIBUEM PARA O DESENVOLVIMENTO INFANTIL ⁸



COMPOSIÇÃO

PRO4 MAX

PROTEÍNA INTACTA

estruturalmente **idêntica ao leite materno** e importante para o **desenvolvimento, a maturação do sistema imune** e o amadurecimento do sistema digestivo. ⁸⁻¹⁶

EXCLUSIVA ESTRUTURA LIPÍDICA

- DHA e ARA ligados aos fosfolípidos, que auxiliam o desenvolvimento cognitivo. ¹⁷⁻¹⁹
- Ácido palmítico na posição beta-2, que contribui para a redução da constipação. ^{20,21}

EXCLUSIVOS PREBIÓTICOS DANONE

contribuem para regular a **frequência e consistência das fezes** e para melhorar a **imunidade** ²²⁻²⁴

QUANTIDADE, DIVERSIDADE E FUNCIONALIDADE

QUE MIMETIZAM O LEITE MATERNO ²⁶

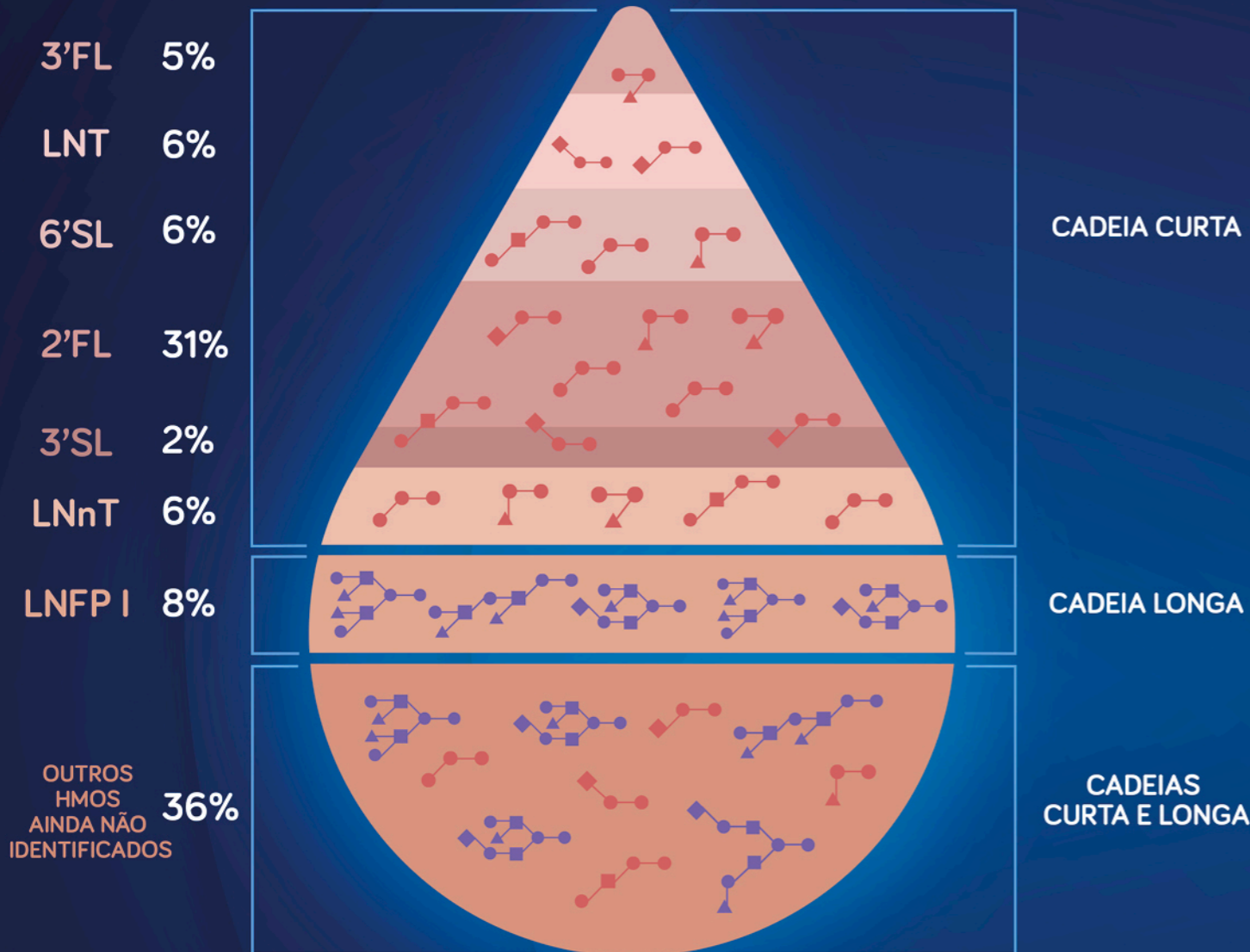
HMO 2'FL

oligossacarídeo mais abundante do leite materno, que **contribui com a imunidade** por meio do efeito antiadesivo e proteção contra patógenos ²⁵

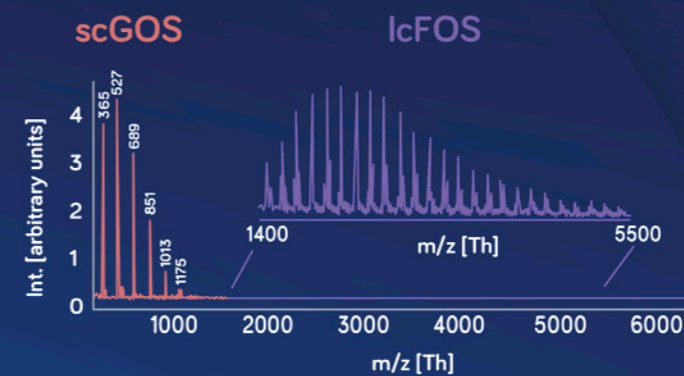


A CONCENTRAÇÃO DE HMOS NO LEITE MATERNO VARIA DE 5 A 15 g/L E O 2'FL É O MAIS ABUNDANTE ^{27,28}

NO BRASIL, 89% DAS MULHERES SÃO SECRETORAS DE 2'FL. ELE REPRESENTA MAIS DE 25% DOS HMOS PRESENTES NO LEITE MATERNO NOS PRIMEIROS 120 DIAS DE VIDA ³⁰



Adaptado de: Chung et al, Analytical and Bioanalytical chemistry 2022



Adaptado de: Boehm et al. Acta Paediatr Suppl. 2003

VOCÊ SABIA?

A exclusiva mistura de prebióticos scGOS/lcFOS (9:1) **mimetiza a QUANTIDADE, DIVERSIDADE E FUNCIONALIDADE** de todos os HMOS já mapeados no leite materno, sendo seus benefícios reportados em mais de 40 estudos clínicos ²⁶

O 2'FL É MELHOR FERMENTADO NA PRESENÇA DE scGOS/lcFOS, O QUE PODE SER TRADUZIDO EM UM MELHOR ECOSISTEMA E EM UMA MICROBIOTA MAIS SAUDÁVEL ³¹

| | APROVEITAMENTO DE scGOS/lcFOS | APROVEITAMENTO DE 2'FL |
|--------------------|-------------------------------|------------------------|
| scGOS/lcFOS | ✓ | N/A |
| 2'FL | N/A | ✗ |
| scGOS/lcFOS + 2'FL | ✓ | ✓ |

A ASSOCIAÇÃO DE 2'FL COM scGOS/lcFOS POTENCIALIZA OS EFEITOS NO SISTEMA IMUNE:



MELHORA DA RESPOSTA DA VACINA CONTRA A GRIPE* ^{32,33}



MELHORA DA DIARREIA INDUZIDA POR ROTAVÍRUS, PREVENINDO A DISBIOSE* ³⁴

*Estudos pré-clínicos.

IMPORTANTE CONSIDERAR QUE, DADA TAMANHA COMPLEXIDADE, É IMPOSSÍVEL HOJE, NA AUSÊNCIA DO LEITE MATERNO, MIMETIZAR SUA COMPOSIÇÃO COM APENAS 1-2 HMOS. ²⁹

APTAMIL

AO SEU LADO NA JORNADA DO DESENVOLVIMENTO INFANTIL¹



APTAMIL PROFUTURA GOLD



APTAMIL PROFUTURA

APTAMIL PREMIUM

REFERÊNCIAS: 1. SBP. Sociedade Brasileira de Pediatria – Departamento de Nutrologia Manual de Alimentação para alimentação do lactente ao adolescente, na escola, na gestante, na prevenção de doenças e segurança alimentar / Sociedade Brasileira de Pediatria. Departamento Científico de Nutrologia. – 4ª. ed. - São Paulo: SBP, 2018. 172 p. 2. UFRJ. Universidade Federal do Rio de Janeiro. Estudo Nacional de Alimentação e Nutrição Infantil – ENANI-2019: Resultados preliminares – Indicadores de aleitamento materno no Brasil. UFRJ; Rio de Janeiro, 2020. 9 p.dh 3. CVA, SKIM 2020; SERMO quanto 2019. Internal data 4. Pesquisa de Mercado, junho 2022 5. ANVISA. Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 44, de 19 de setembro de 2011. Dispõe sobre o regulamento técnico para fórmulas infantis de seguimento para lactente e crianças de primeira infância. 6. FAO. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). Fats and fatty acids in human nutrition. Rome, 2010. Report of an expert consultation. Food and Nutrition Paper 91 7. Institute of Medicine (IOM). Dietary Reference Intakes – The Essential Guide to Nutrient Requirements. Washington: The National Academies Press; 2006 8. Ballard O, Morrow AL. Human milk composition: nutrients and bioactive factors. Pediatr Clin North Am. 2013;60(1):49-74. 9. Almeida CC, Baiao DS, Leandro KC, Paschoalin VMF, Costa MP, Conte-Junior CA. Protein Quality in Infant Formulas Marketed in Brazil: Assessments on Biodigestibility, Essential Amino Acid Content and Proteins of Biological Importance. Nutrients 2021;13, 3933 10. Dallas D, Guerrero A, Khalidi N, et al. Extensive in vivo human milk peptidomics reveals specific proteolysis yielding protective antimicrobial peptides. J Proteome Res 2013;12(5):2295-304. 11. Dallas DC, Guerrero A, Underwood MA, Borghese E, Bhandari A, Underwood MA, Lebrilla CB, German JB, Barile D. A Peptidomic Analysis of Human Milk Digestion in the Infant Stomach Reveals Protein-Specific Degradation Patterns. J Nutr 2014;144: 815-820. 12. Demers-Mathieu V, Qu U, Underwood MA, Borghese R, Dallas DC. Premature Infants have Lower Gastric Digestion Capacity for Human Milk Proteins than Term Infants. JPN 2018;66: 816-821 13. Halabi A, Croguennec T, Bouhallab S, Dupont D, Deglaire A. Modification of protein structures by altering the whey protein profile and heat treatment affects in vitro static digestion of model infant milk formulas. Food Funct 2020;11(8):6933-6945 14. Haschke F, Haiden N, Thakkar SK. Nutritive and Bioactive Proteins in Breastmilk. Ann Nutr Metab 2016;69(suppl 2):17-26 15. Nguyen TTP, Bhandari B, Cicherob J, Prakash S. In vitro digestion of infant formulations with hydrolysed and non-hydrolysed proteins from dairy and soybean. Food Funct 2016;7:4908 16. Nielsen SD, Beverly RL, Dallas DC. Milk proteins are predigested within the human mammary gland. J Mammary Gland Biol Neoplasia 2017;22(4):251-261 17. Falcão MC. Dinâmica da composição lipídica das fórmulas infantis e suas implicações clínicas. BRASPEN J 2020; 35 (3): 294-306 18. Liu L et al. Higher efficacy of dietary DHA provided as a triglyceride for brain DHA accretion in neonatal piglets. J Lipid Res. 2014;55(3):531-9. 19. Wijndran V et al. Efficacy of dietary arachidonic acid provided as triglyceride or phospholipid as substrates for brain arachidonic acid accretion in baboon neonates. Pediatr Res. 2002;51(3):265-72. 20. Nowacki J et al. Stool fatty acid soaps, stool consistency and gastrointestinal tolerance in term infants fed infant formulas containing high sn-2 palmitate with or without oligofructose: a double-blind, randomized clinical trial. Nutr J. 2014;13:105. 21. Yao M et al. Effects of term infant formulas containing high sn-2 palmitate with and without oligofructose on stool composition, stool characteristics, and bifidogenicity. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2014;59(4):440-8. 22. Bruzese E et al. A formula containing galacto- and fructo-oligosaccharides prevents intestinal and extra-intestinal infections: an observational study. Clin Nutr. 2009;28(2):156-61 23. Knol J et al. Colon microflora in infants fed formula with galacto- and fructo-oligosaccharides: more like breast-fed infants. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2005;40(1):36-42. 24. Moro G et al. Dosage-related bifidogenic effects of galacto- and fructooligosaccharides in formula-fed term infants. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2002;34(3):291-5. 25. Sekerel BE et al. An expert panel statement on the beneficial effects of human milk oligosaccharides (HMOs) in Early life and potential utility of HMO-supplemented infant formula in cow's milk protein allergy. J Asthma Allergy. 2021; 14:1147-1164 26. Boehm et al. Acta Paediatr Suppl. 2003 Sep;91(441):64-7 27. Castany-Muñoz et al. Nutr Rev. 2013 Dec;71(12):773-89 28. Chung et al. Analytical and Bioanalytical chemistry 2022, 414:3187-3196 29. Siza LP, et al. Human Milk Oligosaccharide Profiles over 12 Months of Lactation: The Ulm SPATZ Health Study. Nutrients. 2021;13(6):1973 30. Ferreira AL et al. Nutrients. 2020;12(3):790 31. Goh C. et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2019;68(51):N-114:1159 32. Xiao, et al., 2019 33. vd Elsen et al., 2019 34. Azagra-Boronat et al., 2018

OS PRODUTOS MENCIONADOS NÃO CONTÊM GLÚTEN.



ACESSE O SITE

academiananonenucia.com.br



O leite materno é o melhor alimento para os lactentes e até o 6º mês deve ser oferecido como fonte exclusiva de alimentação, podendo ser mantido até os dois anos de idade ou mais. As gestantes e nutrizas também precisam ser orientadas sobre a importância de ingerirem uma dieta equilibrada com todos os nutrientes e da importância do aleitamento materno até os dois anos de idade ou mais. As mães devem ser alertadas que o uso de mameadeiras, de bicos e de chupetas pode dificultar o aleitamento materno, particularmente quando se deseja manter ou retornar à amamentação; seu uso inadequado pode trazer prejuízos à saúde do lactente, além de custos desnecessários. As mães devem estar cientes da importância dos cuidados de higiene e do modo correto do preparo dos substitutos do leite materno na saúde do bebê. Cabe ao especialista esclarecer previamente às mães quanto aos custos, riscos e impactos sociais desta substituição para o bebê. É importante que a família tenha uma alimentação equilibrada e que sejam respeitados os hábitos culturais na introdução de alimentos complementares na dieta do lactente, bem como sejam sempre incentivadas as escolhas alimentares saudáveis.



CENTRAL DE RELACIONAMENTO
0800 728 3321

sac@danonenutricia.com.br

Material técnico-científico destinado exclusivamente a profissionais de saúde, obedecendo rigorosamente a Portaria nº 2051/01, a Resolução RDC nº222/02, Lei 11265/06 e Decretos que a regulamentam. Proibida a distribuição a outros públicos e reprodução total ou parcial. É proibida a utilização deste material para realização de promoção comercial.